Technische handleiding NOX draadloze componenten

Aanvullende informatie

Fabrikant : NOX Systems Versie : 111212 NOX Config:V7.16

Postbus 218 5150 AE Drunen



Inhoudsopgave

	Inle	iding	3
2	RX	M Draadloze ontvanger	4
	2.1	RXM unit toevoegen	4
3	Ala	mtypen en ingangsprofielen toevoegen	5
	3.1	Alarm typen aanmaken	5
	3.2	Ingangsprofielen aanmaken	6
4	TH	T Temperatuur en Luchtvochtigheid detector	7
	4.I	THT unit instellen	7
	4.2	THT unit toevoegen	8
	4.3	THT waardes uitlezen met behulp van systeem info	9
	4.3.	I Module informatie	9
	4.3.	2 Ingangsinformatie	10
5	TX	S trilcontact	
	5.I	TXS unit instellen	П
	5.2	PMG unit toevoegen	П
	5.3	TXS unit toevoegen	12
	5.4	Ingangsprofiel schilderijdetector	13
	5.5	TXS waardes uitlezen met behulp van systeem info	14
	5.5.	I Module informatie	14
	5.5.	2 Ingangsinformatie	14

I Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe de NOX draadloze componenten geconfigureerd en ingesteld dienen te worden. Enige kennis van deze software is vereist. Voor meer informatie is de "HLN22.NOXConfig Handleiding" beschikbaar.

De volgende componenten worden behandeld:

- RXM Ontvanger voor draadloze componenten.
- THT Draadloze temperatuur en luchtvochtigheid detector.
- TXS Draadloos trilcontact.

2 RXM Draadloze ontvanger

RXM units worden in de NOX bus opgenomen.

2.1 RXM unit toevoegen

Open de NOX Config en klik op **Modules**. Selecteer aan de rechterzijde de module RXM.

Geef de module een naam. Geef een NOX Bus en ID op en vul het adres van de module in.

III NOX RXM Draadloze ontvanger	
Adarm bij open Alarm bij open Alarm als verdwenen 4. Sabotage 4. Sabotage 4. Sabotage 5. Bus 1 Bus 2 C Bus 3 Adres: 020.059 ID-Nr: 1001	Naam NL Draadloze ontvanger Museumhal
Referentie transmitter	

Nieuwe m	odule					
104	UP4	IN4				
101	M31	IR1				
RE4	мю	032				
TIO	IOZ	GM7				
CPA	KPD	UPE				
CLC	TPA	CRx/ CMx				
PSU	PS5	ATU				
THS	ESP	AN1				
IOS	S8P	SAEL S9				
ABI	THOR	ССТ				
SIA IP	Acter Glutz					
- Draadloos						
PMG	PMG RXM THT					
Paradox RXP Modules						

Referentie transmitter hoeft niet te worden gebruikt.

Geef in de naam van de module de locatie op. Wanneer er meer van deze units worden gebruikt is het makkelijker de units te lokaliseren.

Wanneer de configuratie met een of meerdere RXM modules is verstuurd naar de centrale, zijn eventuele nog niet geconfigureerde draadloze componenten (welke zich binnen het bereik van de ontvanger bevinden) zichtbaar in de terminal.



Deze modules worden als "unknown" weergegeven. De centrale hoeft niet in een onderhoudslevel te staan, om deze meldingen te kunnen zien.

3 Alarmtypen en ingangsprofielen toevoegen

3.1 Alarm typen aanmaken

De THT unit kan in totaal 10 verschillende alarmen maken. In dit voorbeeld programmeren we er zeven.

De volgende alarmtypen dienen aanwezig te zijn:

- Temperatuur te hoog
- Temperatuur te laag
- Luchtvochtigheid te hoog
- Luchtvochtigheid te laag
- **Batterij Alarm** Dit alarm wordt straks gegenereerd wanneer de batterijspanning onder het ingestelde niveau komt.
- Watchdog Alarm

Dit alarm wordt gegenereerd wanneer er, binnen een voor ingestelde tijd, geen batterijspanningsniveau is ontvangen.

• Waarschuwing

Het alarmtype Waarschuwing staat al standaard in de configuratie. Zo niet, dan dient deze aangemaakt te worden en dient er een vinkje te staan bij **Alarmtype is waarschuwing**.

Open binnen de configuratie het menu **Alarmtypen** en klik linksonder in het scherm op **Nieuw**. Maak voor elk alarm een alarmtype aan. Sommige alarmtypen kunnen al standaard aanwezig zijn. Neem de instellingen over zoals hieronder is weergegeven.

Temperatuur te hoog	Vooralarmtijd: 60 Sec. Aantal gelijktijdige alarmen per ingang: 10
Alarmen onderdrukken (alle) Alarmen onderdrukken (geen alarr ▼ Reactiveer MMIs welke vanwege Alarmtype is waarschuwing	nering, wel controle op inschakeling) foutcode geblokkeerd zijn
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de	neer uitgeschakeld 🦳 met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na:	neer uitgeschakeld 🦳 met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. C Altijd 👁 Alleen in rust
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na:	neer uitgeschakeld 🦳 met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. C Altijd 👁 Alleen in rust
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na: 2-maal alarm Tijdsbestek van 2 alarmen van inga	neer uitgeschakeld T met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. C Altijd & Alleen in rust 1g: 60 Sec.
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na: 2-maal alarm Tijdsbestek van 2 alarmen van inga Bij eerste alarm maak alarmtype:	neer uitgeschakeld met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. Altijd Alleen in rust ng: 60 Sec. 1. Geen Alarm
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na: 2-maal alarm Tijdsbestek van 2 alarmen van inga Bij eerste alarm maak alarmtype:	neer uitgeschakeld i met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. C Altijd C Alleen in rust g: 60 Sec. 1. Geen Alarm
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na: 2-maal alarm Tijdsbestek van 2 alarmen van inga Bij eerste alarm maak alarmtype: Alarmescalatie Aantal alarmen in gebied:	neer uitgeschakeld met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. C Altijd C Alleen in rust g: 60 Sec. 1. Geen Alarm 2 intern 60 Sec.
Alarm wordt getoond op CPA wan Alarmtype is Dwang (indien aktief: Alarm heft alle bloktijden op Alarm alleen te bevestigen, als de Automatisch bevestigen na: 2-maal alarm Tijdsbestek van 2 alarmen van inga Bij eerste alarm maak alarmtype: Alarmescalatie Alarmescalatie Alarm escalatie bij alarmtype:	neer uitgeschakeld met bevestiging zonder login niet tonen op bediendeel) ingang is gesloten 0 Sec. Altijd Alleen in rust g: 60 Sec. 1. Geen Alarm 2 intern 60 Sec. 1. Geen Alarm

3.2 Ingangsprofielen aanmaken

Voor de THT units dienen er twee ingangsprofielen aanwezig te zijn. Deze zijn:

- Batterij Alarm
- Watchdog Alarm

Open binnen de Configuratie het menu **Ingangsprofiel** en klik linksonder in het scherm op **Nieuw**. Maak voor elk ingangsprofiel een profiel aan.

Neem de instellingen over zoals hieronder is weergegeven.

Naam	Indien status wijzigt in Alarm	1	
NL	Gebiedstoestand	Alarmtype	<u> </u>
	Alle gebiedstoestanden	Datterij Alarm	-
Batterij Alarm	1	112	
		INIEUW	
Vertragingstilden	-		
Alexandration 100 0 0			
Alarmvertraging: 100 (• C			
Sabotage vertraging: 100 © C			
Gesloten vertraging: 250 © C			
Drempels			
Kortgesloten			
Onderste drempel: 10,0 k0hm			
Middelste drempet			
Alarm 1			
met Alarm 2			
Bovenste drempel: 30,0 k0hm	Indien status wijzigt in sabota	age	
Tatust de Cuïtion → Sabo open			
Ingang open			
Alarmering] L		
 Alarm in ingangsgebied (normaal) 			
Instellingen bij normale sabotage:			
C Alarm in alle gebieden van de ingangsmodule			
C Alarm in alle gebieden van het systeem			
Automatisch alle ingangen met dit profiel toevoegen aan het systeemgebied			
Loggen bij toestandsverandering	Loggen deactiveren en activerer	n in log	
📄 in alarm 📄 in rust 📄 in sabotage	Alarmlog	▼ Opslaan	Annuleren

4 THT Temperatuur en Luchtvochtigheid detector

4.1 THT unit instellen

De THT unit is voorzien van een viervoudige dipswitch. Met deze dipswitches zijn de transmissieniveaus en LED indicator in te stellen.

Met dipswitch I kan de led indicator in- of uitgeschakeld worden.

Met switch 2,3 en 4 kan het transmissieniveau worden ingesteld. Het overzicht hieronder geeft de niveau instellingen weer.

S 2	S 3	S 4	Niveau	Transmissiemoment
uit	uit	uit	0	Temperatuursverandering van 0,2°C of een luchtvochtigheidverschil van 1% en elke 30 minuten worden de huidige waardes verzonden.
aan	uit	uit	I	Temperatuursverandering van 0,3°C of een luchtvochtigheidverschil van 1% en elke 30 minuten worden de huidige waardes verzonden.
uit	aan	uit	2	Temperatuursverandering van 0,5°C of een luchtvochtigheidverschil van 1% en elke 30 minuten worden de huidige waardes verzonden.
aan	aan	uit	3	Temperatuursverandering van 0,5°C of een luchtvochtigheidverschil van 2% en elke 30 minuten worden de huidige waardes verzonden.
uit	uit	aan	4	Temperatuursverandering van 0,5°C of een luchtvochtigheidverschil van 3% en elke 60 minuten worden de huidige waardes verzonden.
aan	uit	aan	5	Temperatuursverandering van 1,0°C of een luchtvochtigheidverschil van 3% en elke 60 minuten worden de huidige waardes verzonden.
uit	aan	aan	6	Alleen elke 30 minuten worden de huidige waardes verzonden.
aan	aan	aan	7	Alleen elke 60 minuten worden de huidige waardes verzonden.

Naast een van deze transmissiemomenten is er nog elk uur een transmissiemoment. Tijdens deze transmissie wordt het huidige batterijvoltage verzonden. Deze transmissie wordt dus gebruikt om de batterijstatus te loggen, maar ook om te controleren of dat de unit nog binnen het bereik is van een van de ontvangers.

4.2 THT unit toevoegen

Open de NOX Config en klik op **Modules**. Selecteer aan de rechterzijde de module THT.

In hoofdstuk 3 is beschreven welke alarmtypes en ingangsprofielen er toegevoegd dienen te worden. Deze kunnen worden gebruikt om de THT unit te programmeren.

Module						
Naam	Alarm bij geen ontvangst:	21. Watchdog Alan	n 💌	Alarm na:	130 Min.	Opsla
	Alarm bij accu-uitval:	20. Batterij Alarm	•	indien voltage <	1,3 V	Annule
THT unit 1	Adres:	000.385				
	ID-Nr.	8001				
[emperatuursensor						
Naam						
	1					
Tempratuur	Gehiedt 1 Museumh	al	•			
sensor 1	Alarm bij in rust kome	n automatisch bevestig	en			
Alarm > 60,0 °C maak ala	rm: 29. Temperatuur te hoog	💌 na 🛛 5	Minuten			
Waarsch. > 40,0 °C maak ala	rm: 3. Waarschuwing	▼ na 5	Minuten			
Waarsch. < 10,0 °C maak ala	rm: 3. Waarschuwing	🔹 na 🛛 5	Minuten			
Alarm < 0.0 °C maak ala	rm: 30. Temperatuur te laag	▼ na 5	Minuten			
Hum. Sensor						
NL						
Luchtwochtigheid	1					
sensor 1	Gebied: 1. Museumh	al	•			
	Alarm bij in rust kome	n automatisch bevestig	en			
Alarm > 190 rel.H% maak al	arm: 33. vochtigheid te hoog	▼ na 5	Minuten			
Waarsch. > 80 rel.H% maak al	arm: 3. Waarschuwing	▼ na 5	Minuten			
Waarsch. < 30 rel.H% maak al	arm: 3. Waarschuwing	<u>▼</u> na 5	Minuten			
Alarm < 20 rel H% maak al	arm: 34. vochtigheid te laag	✓ na 5	Minuten			

-Nieuwe m	odule						
104	UP4	IN4					
101	M31	IR1					
RE4	MIO	032					
TIO	10Z	GM7					
CPA	KPD	UPE					
CLC	TPA	CRx/ CMx					
PSU	PS5	ATU					
THS	ESP	AN1					
IOS	S8P	SAEL S9					
ABI	THOR	ССТ					
SIA IP	Acter Glutz						
Draadloos							
PMG	RXM	ТНТ					
Paradox							
		TOGGIES					

Deze unit zit niet fysiek in een NOX bus. Daarom kan hier ook geen NOX bus worden ingesteld. Geef de unit wel een ID nummer. Het handigste is dat je hiervoor een niet fysieke reeks gebruikt. In dit voorbeeld is de 8000 reeks gebruikt met ID nummer 8001.

Zoals je kan zien zijn er vier alarm niveaus per sensor in te stellen. De drempelwaardes kunnen na eigen inzicht worden bepaald.

Per drempel kan ook worden aangegeven hoe lang een drempel overschreden mag worden voordat er een alarm gegenereerd wordt.

Deze instellingen zijn later nog via de PC-bediendeel of SIMS software aan te passen.

4.3 THT waardes uitlezen met behulp van systeem info

Klik op Systeem info binnen het hoofdscherm.

4.3.1 Module informatie

Klik op het tabblad **Modules** om de modulelijst weer te geven.

ysteem ir	nfo Klant: Draadloos V2							
utomatisch	e update: 10 sec. update							Hoofdmer
versicht	Modules Ingangen Uitgangen Gebiede	n Alarman MMIa	Gebiedstoest Alarr	mtunen Inganganga	fiel Gebruiker Ti	deref Logal C	Inderbourd Rus	
VEIZION	induice ingangen okgangen debiede	rr Alamen MMIS	Gebiedstoest Aldi	niypen nigangspro		apioi. Logs C		
Number	Name	IDno	Address	UnitTune	LastPower	Online	FrorBate	
0001	CPU	0	000.000	CPU	00.0V	True	Litonido	
0002	Draadloze ontvanger Museumhal	1001	020.059	RXM	11.6V	True	0.0% (0/73)	
1003	IHI unit1	8001	000.385	IHT	2.87V	False		
								*
- THS sta	itistieken							
Terre								
Tem	peratuur							
	han l		- ·					
	ium.		Errorrate res	etten	1			
			Deze mod	dule Alle mod	lules			
			L					

De online status is van een draadloze unit altijd False. Dit, omdat de unit maar een korte periode online is. Het voltage van de batterij is in de kolom **LastPower** weergegeven. Deze waarde wordt aangepast nadat de unit zijn batterijspanning heeft verzonden. Dit doet de unit elke 60 minuten.

Wanneer een THT unit wordt geselecteerd verschijnen er linksonder in het scherm twee knoppen. Met deze knoppen zijn de statistieken van de sensoren zichtbaar.



Een dag, week en een jaargrafiek.

Eventueel kan de gelogde data worden geëxporteerd middels de knop **Data exporteren**.



4.3.2 Ingangsinformatie

Systeem info Klant: Draadloos V2 Automatische update: 10 Hoofdmenu update sec. Overzicht Modules Ingangen Uitgangen Gebieden Alarmen MMIs Gebiedstoest. Alarmypen Ingangsprofiel Gebruiker Tijdprof. Logs Onderhoud Bus -Aantal Ingangen: 6 InpProf Sabotage TimeOfLastInput InputVal 07.12.12 13:52:04 CurrentState inAre Number Name IDno Gesloten Open Gesloten Gesloten Gesloten Draadloze ontvanger Museumhal niet aanwezig Draadloze ontvanger Museumhal open 000 1001-M Sabotage Geen alarm Watchdog Alarm never never never 0002 1001-0 1001-1 0003 >300.0 0004 8001-M 8001-1 2.87V 25.9 °C THT unit 1 2 empratuur sensor 1 Geen alarr THS / THT Ingangen Ingang Lee ingangsv 40.0 °C Simulatie Hum.: 85 % Simulatie Lees ingangs (alles) Temp: Deactiver

Klik op het tabblad **Ingangen** om de ingangenlijst weer te geven.

In het overzicht hierboven kun je zien dat de THT module drie ingangen vertegenwoordigd. Deze worden hieronder toegelicht.

8001-M Dit is de zogenaamde missing ingang. De THT unit is een van de weinige units waarbij deze ingang twee ingangsprofielen kent.

Bij het aanmaken van de module konden er twee ingangsprofielen worden geselecteerd. Zie de afbeelding hier rechts.

darm bii accu-uitval: 20. Batterii Alarm ▼ indien voltage < 1,3 \	
	/
dres: 000.385 D-Nr: 8001	

Alleen het **Watchdog alarm** profiel van deze missing ingang wordt in de ingangenlijst weergegeven.

De batterijspanning van de unit wordt als **InputValue** weergegeven.

Tevens is te zien dat de ingang in gebied 2 (Systeem) is geplaatst. Dit wordt in de kolom **inArea** weergegeven.

Eventueel kan deze ingang nog worden verplaatst naar een ander gebied. Dit kan middels het PC-bediendeel of de NOX Config software.

- 8001-1 Dit is de temperatuursensor. Deze heeft geen ingangsprofiel zoals te zien is in de kolom **InpProf**. Dit omdat de alarmen worden gegenereerd aan de hand van de drempelwaardes. De laatst ontvangen temperatuur is weergegeven in de kolom **InputValue**.
- 8001-2 Dit is de luchtvochtigheidssensor. Deze werkt op dezelfde manier als de temperatuurssensor. Wat opvalt is dat deze ingang open is. Dit is af te lezen in de kolom **CurrentState**. De ingang gaat pas open wanneer er een drempelwaarde wordt overschreden. Dit levert dan tevens een alarm op en ook de ingangsverandering zal worden aangepast. Deze ingangsverandering is zichtbaar in de kolom **TimeOfLastInputChange**.

5 TXS trilcontact

5.1 TXS unit instellen

De TXS unit is voorzien van een viervoudige dipswitch. Met deze dipswitches zijn de gevoeligheid van het trilcontact en LED indicator in te stellen.

Met dipswitch I kan de led indicator in- of uitgeschakeld worden.

Met switch 2,3 en 4 kan de gevoeligheid worden ingesteld. Het overzicht hieronder geeft de gevoeligheidsniveaus weer.

S2	S 3	S 4	Gevoeligheid
uit	uit	uit	Niveau I (Zeer gevoelig)
aan	uit	uit	Niveau 2
uit	aan	uit	Niveau 3
aan	aan	uit	Niveau 4
uit	uit	aan	Niveau 5
aan	uit	aan	Niveau 6
uit	aan	aan	Niveau 7
aan	aan	aan	Niveau 8 (Niet gevoelig)

5.2 PMG unit toevoegen

De TXS unit komt niet voor in de lijst met modules. Wanneer er één of meerdere TXS units worden gebruikt, worden deze verzameld in een **PMG** unit. Dit is een virtuele unit en deze kan maar een keer voorkomen in een NOX systeem.

Selecteer binnen de modulelijst een **PMG** module.

Deze module is fysiek niet opgenomen in een NOX bus. Geef de unit wel een ID nummer. Het handigste is dat je hiervoor een niet fysieke reeks gebruikt. In dit voorbeeld is de 7000 reeks gebruikt met ID nummer 7000.

NOX PMG			×
Nam NL Praadloze contacten DNr. 7000 Geprogrammeerde tildelectors (0)			Opilaan Annuleren
ID-nr. Adres Naam	in gebied	ingangsprofiel A	
Adresreeks toevoegen		Nieuw Verw.	

Nieuwe module							
104	UP4	IN4					
101	M31	IR1					
RE4	мю	032					
TIO	IOZ	GM7					
CPA	KPD	UPE					
CLC	TPA	CRx/ CMx					
PSU	PS5	ATU					
THS	ESP	AN1					
IOS	S8P	SAEL S9					
ABI	THOR	ССТ					
SIA IP	Acter Glutz						
Draadloos							
PMG	PMG RXM THT						
Paradox RXP Modules							

5.3 TXS unit toevoegen

Nu kunnen er één of meerdere TXS units worden toegevoegd.

Wanneer TXS units worden besteld, wordt er na gestreefd een oplopende adresreeks uit te leveren. Hierdoor zijn in één keer meerdere unit in te voeren.

Klik op de knop Adresreeks toevoegen.

NoxTXM	x
Von Adresse	OK Abbrechen
250.204	

Geef het adres in van de unit met het laagste adres nummer en klik op **OK**.

Geef het adres in van de unit met het hoogste adres nummer en klik op **OK**.

NoxTXM	×
Bis Adresse	OK
	Abbrechen
250.213	

Nu zijn er, zoals te zien is in dit voorbeeld, 10 units toegevoegd. De units hebben één ingang. Het ID nummer van deze ingangen beginnen met een **B**.

De ingangen krijgen automatisch een naam en worden in het eerste gebied geplaatst. Tevens hebben deze ingangen een ingangsprofiel gekregen.

Geprogra	ammeerde tri	Idetectors (11)			_
ID-nr.	Adres	Naam	in gebied	Ingangsprofiel	*
B0001	250.204	Schilderijdetector 1	Museumhal	Schilderijdetector	
B0002	250.205	Schilderijdetector 2	Museumhal	Schilderijdetector	
B0003	250.206	Schilderijdetector 3	Museumhal	Schilderijdetector	
B0004	250.207 Schilderijdetector 4 004 250.207 Schilderijdetector 4 005 250.208 Schilderijdetector 5 006 250.209 Schilderijdetector 6 007 250.210 Schilderijdetector 7		Museumhal	Schilderijdetector	
B0005	250.208	Schilderijdetector 5	Museumhal	Schilderijdetector	
B0006	B0004 250.207 Schilderijdetector 4 B0005 250.208 Schilderijdetector 5 B0006 250.209 Schilderijdetector 6 B0007 250.210 Schilderijdetector 7 B0008 250.211 Schilderijdetector 8 B0009 250.212 Schilderijdetector 9 B0010 250.213 Schilderijdetector 10		Museumhal	Schilderijdetector	
B0007	B0006 250.209 Schilderijdetector 6 B0007 250.210 Schilderijdetector 7 B0008 250.211 Schilderijdetector 8		Museumhal	Schilderijdetector	
B0008	250.211	Schilderijdetector 8	Museumhal	Schilderijdetector	
B0009	250.212	Schilderijdetector 9	Museumhal	Schilderijdetector	
B0010	250.213	250.213 Schilderijdetector 10 Museumhal		Schilderijdetector	
					Ŧ
Adr	resreeks toe	voegen		Nieuw Verw.	

Het ingangsprofiel, met de naam **Schilderijdetector**, werd aangemaakt op het moment dat er een PMG module was toegevoegd. Dit is een afwijkend ingangsprofiel en deze wordt in de volgende paragraaf beschreven.

5.4 Ingangsprofiel schilderijdetector

Dit profiel hoeft niet te worden aangemaakt. Dit profiel en de bijbehorende alarmtypes worden automatisch aangemaakt wanneer er een PMG unit is toegevoegd.

LET OP!

Verwijder dit profiel nooit. Het kan namelijk niet zelf worden aangemaakt.

Er zijn standaard vier alarmmomenten aangemaakt binnen dit profiel. Gebruik de pijltjestoetsen om ze alle vier te bekijken of dubbelklik op een van deze.

Naam NL Schilderij detector	Schilderijdetector alarm Foto alarm als Ingeschakeld Extern contact als Ingeschakeld	Alarmtype ▲ Schilderij alarm ■ Extern Schilderij Alarm ▼ Nieuw ■
Loggen bij toestandsverandering	Loggen deactiveren en activeren in Alarmlog	log Opslaan Annuleren

Wanneer men dubbelklikt op een van deze momenten, opent het venster waarbinnen ze alle vier te zien zijn.

NOX PMG Alarmtypen						×
Alarmtype bij beeldalarm: Alarmtype bij ext. contact:	Schilderij alarm Extern Schilderij Alarm	•	als als	Ingeschakeld	• •	
Alarmtype bij alarm watchdog	Watchdog Alarm Batterii Alarm	•	als als	Ingeschakeld	 Alarm tijd: alarm opder: 	130 Min.
mannype of according at			210			1
					Ok	Annuleren

Binnen dit scherm kan ook de watchdogtijd alsmede de ondergrens van het batterijvoltage worden ingesteld.

De alarmtypes zijn terug te vinden in de NOXconfig software in het menu Alarmtypes. Eventueel kunnen deze namen worden gewijzigd.

5.5 TXS waardes uitlezen met behulp van systeem info

Klik op **Systeem info** binnen het hoofdscherm.

5.5.1 Module informatie

Klik op het tabblad **Modules** om de modulelijst weer te geven.

III s	ysteem ir	nfo K	ant: Draadloos V3	-	-				And the second	×
A	utomatische	e update: 1	sec. update							Hoofdmenu
0	verzicht	Modules Inga	gen Uitgangen Gebieder	Alarmen MMIs (Sebiedstoest Alam	hunen I Ingangspro	fiel Gebruiker Tii	dorof Logs 0	Inderbourd Bus	
	TOLLOTIK		igen okgangen accided			iypon [mgangopio		apron Logo C		
	Number	Name		IDno	Address	UnitTune	LastPower	Online	FronBate	
	0001	CPU		0	000.000	CPU	00.0V	True	Linoinato	
	0002	BXM		1001	020.059	BXM	11.6V	True	0.0% (0/13)	
	0003	Draadloze cor	tacten	7000	000.000	PMG	00.0V	False		
										-
					Errorrate rese	etten				
					Deze mod	lule Alle modi	ules			

Alleen de PMG unit wordt weergegeven. Alle TXS units worden niet in de module lijst weergegeven. De PMG unit is een virtuele unit. De status van een virtuele unit is altijd False en ook het voltage van dit type unit is 0 Volt.

5.5.2 Ingangsinformatie

Klik op het tabblad **Ingangen** om de ingangenlijst weer te geven.

II	Systeem inf	o Klant: Draadloos V3			= -			-		x
,	Automatische	update: 1 sec. update							Hoofdmenu	۲.
	Overzicht M	fodules Ingangen Litgangen Geh	— eden Alarmen MMIs Gebie	dstoest	Alarmtunen Ingan	nsprofiel Gebruiker		Onderhoud Bus	1	
	- Aantal Ingar	nden: 3			r namity por l'ingang	opionici orobionico	- dabien mogel	contract one		
	Number	Name	InpProf	IDno	CurrentState	TimeOfLastInpul	nput∀alue	inUnitNo	inArea 🔺	
	0001	RXM niet aanwezig	Sabotage	1001-M	Gesloten	07.12.12 17:25:31		2	2	
	0002	RXM open Schilderijdetector 1	Geen alarm Schilderii detector	1001-0	Gesloten	07.12.12.17:33:23	Vne	2		
	0000			100001	Gresiotern	101.12.12 11.00.01 1		1 <u>2</u>		
	1								¥	
	– Simulatie (J	alleen virtueel)				1en		- Ingang		
	Simulate (c				1 Ingan			ingang	1 1	
	Zet ingar	ng Zetingang Zetingang	Zet ingang Sab. open Z	et ingang	Sab. inga	ngswaarde Lees	ngangswaarde	Activeren	Deactiveren	
	open	gesioten	ius	Konsiului		(mod)	(diles)			
_										

In het overzicht hierboven is één draadloos contact weergegeven.

Het ID nummer **B0001** van deze ingang staat in de kolom **IDno**. ID nummers van draadloze trilcontacten beginnen altijd met de letter **B**.

In de kolom InputValue staat de batterijspanning van de module weergegeven.